ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 714**

20 Μαρτίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 35701/Β7 (1)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 99960/Β7 (ΦΕΚ 42/Β΄/22.01.03) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο «Μαθηματικά και οι Εφαρμογές τους» - Αναμόρφωση του Π.Μ.Σ. και λειτουργία του ως μονοτμηματικό.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ.Α΄, 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α΄, 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156, τ.Α΄, 04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 13, παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α΄, 02-8-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Την υπ' αριθμ. 99960/Β7 (ΦΕΚ 42/Β΄/22-01-03) υπουργική απόφαση «Αντικατάσταση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο Μαθηματικά και Εφαρμογές τους»

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία 7η/07-11-2-13).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία 320η/19-11-2013).

8. Το με αριθμ. 1805/07-12-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού., αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 99960/Β7 (ΦΕΚ 42/Β΄/22-01-03) υπουργική απόφαση, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μαθηματικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης με τίτλο «Μαθηματικά και Εφαρμογές τους», ως ακολούθως:

ΑΡΘΡΟ 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) με τίτλο «Μαθηματικά και Εφαρμογές τους» ως μονοτμηματικό σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

ΑΡΘΡΟ 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Το Π.Μ.Σ. έχει ως αντικείμενο τα Μαθηματικά και τις Εφαρμογές τους. Σκοπός του είναι η ειδίκευση σε περιοχές των Μαθηματικών και των Εφαρμογών τους, ώστε οι κάτοχοι του απονεμόμενου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης να είναι κατάλληλοι προς απασχόληση σε δημόσιες και ιδιωτικές επιχειρήσεις και οργανισμούς, σε Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα ως ειδικό και τεχνικό προσωπικό και ως εκπαιδευτικοί με αυξημένα προσόντα και δυνατότητες προσφοράς. Το Τμήμα Μαθηματικών λειτουργεί σε στενή συνεργασία με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.) και άλλα αναγνωρισμένα Ερευνητικά Κέντρα. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Π.Μ.Σ μπορούν να συμμετέχουν σε ερευνητικά προγράμματα του Ι.Τ.Ε. και άλλων αναγνωρισμένων Ερευνητικών Κέντρων, με στόχο την εκπαίδευσή τους σε ειδικά θέματα και την πραγματοποίηση ερευνητικής εργασίας σχετιζόμενης με τη συγγραφή μεταπτυχιακής εργασίας.

ΑΡΘΡΟ 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στα «Μαθηματικά και Εφαρμογές τους», στις εξής κατευθύνσεις:
I) Θεωρητικά Μαθηματικά
II) Εφαρμοσμένα και Υπολογιστικά Μαθηματικά
III) Επιχειρησιακά Μαθηματικά
IV) Μαθηματικά της Πληροφορικής
V) Μαθηματικά για την εκπαίδευση

ΑΡΘΡΟ 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών και Οικονομικών Σχολών της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων και Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

ΑΡΘΡΟ 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

ΑΡΘΡΟ 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 90. Για την λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε έξι (6) μαθήματα καθώς και η συγγραφή μεταπτυχιακής εργασίας στην περιοχή ειδίκευσης, η οποία πιστώνεται με 30 ECTS. Το πρόγραμμα των μαθημάτων αποτελείται από Υποχρεωτικά Επιλεγόμενα (ΥΕ) μαθήματα καθώς και από Ελεύθερες Επιλογές (ΕΕ). Το πρόγραμμα διαμορφώνεται ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Υποχρεωτικά Επιλεγόμενο Κατεύθυνσης	10	Υποχρεωτικά Επιλεγόμενο Κατεύθυνσης	10
Υποχρεωτικά Επιλεγόμενο Κατεύθυνσης	10	Υποχρεωτικά Επιλεγόμενο Κατεύθυνσης	10
Ελεύθερη Επιλογή	10	Ελεύθερη Επιλογή	10
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS
Διπλωματική Εργασία	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

2. Το σύνολο των μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών παρατίθεται στον παρακάτω πίνακα.

	Ομάδες Μαθημάτων	ECTS	ΥΕ*	ΕΕ*
	Ομάδα Α1			
Α10	Άλγεβρα Ι	10	I,IV	II,III,V
Α11	Άλγεβρα ΙΙ	10	I,IV	II,III,V
Α12	Αλγεβρική Θεωρία Αριθμών	10		I,II,III,IV
Α13	Αναπαραστάσεις Ομάδων	10		I,II,III,IV
Α14	Εισαγωγή στην Αλγεβρική Γεωμετρία	10		I,II,III,IV
Α19	Θέματα Άλγεβρας- Θεωρίας Αριθμών	10		I,II,III,IV
	Ομάδα Α2			
Α20	Θεωρία Συνόλων	10		I,II,III,IV,V

Α21	Λογική	10		I,II,III,IV,V
Α22	Υπολογισιμότητα	10	IV	I,II,III
Α23	Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα	10	IV	I,II,III
Α29	Θέματα Θεμελίωσης των Μαθηματικών	10		I,II,III,IV
	Ομάδα Α3			
Α30	Συνδυαστική	10	IV	I,II,III,V
Α31	Κρυπτογραφία	10	IV	I,II,III
Α32	Κωδικοποίηση	10	IV	I,II,III
Α39	Θέματα Συμβολικών – Αλγεβρικών – Συνδυαστικών Υπολογισμών	10		I,II,III,IV
	Ομάδα Β			
Β0	Θεωρία Μέτρου	10	I,II,III	IV,V
Β1	Συναρτησιακή Ανάλυση	10	I,II	III,IV,V
Β2	Μιγαδική Ανάλυση	10	I	II,III,IV,V
Β3	Αρμονική Ανάλυση	10		I,II,III,IV,V
Β4	Εργοδική Θεωρία	10		I,II,III,IV,V
Β9	Θέματα Ανάλυσης	10		I,II,III,IV,V
	Ομάδα Γ			
Γ0	Εισαγωγή στη Γεωμετρία Riemann	10	I	II,III,IV,V
Γ1	Εισαγωγή στις Διαφορίσιμες Πολλαπλότητες	10	I	II,III,IV,V
Γ2	Αλγεβρική Τοπολογία – Ομοτοπία	10	I	II,III,IV,V
Γ3	Αλγεβρική Τοπολογία – Ομολογία	10	I	II,III,IV,V
Γ4	Γεωμετρία των Δυναμικών Συστημάτων	10		I,II,III,IV,V
Γ9	Θέματα Γεωμετρίας – Τοπολογίας	10		I,II,III,IV,V
	Ομάδα Δ1			
Δ10	Διαφορικές Εξισώσεις με Μερικές Παραγώγους	10	I,II	III,IV,V
Δ11	Διαφορικές Εξισώσεις με Μερικές Παραγώγους – Θεωρία Ασθενών Λύσεων	10		I,II,III,IV
Δ12	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	10	I,II	III,IV
Δ13	Ασυμπτωτική Ανάλυση και Θεωρία Διαταραχών	10		I,II,III,IV
Δ19	Θέματα Διαφορικών Εξισώσεων	10		I,II,III,IV
	Ομάδα Δ2			
Δ20	Αριθμητική Ανάλυση	10	II	I,III,IV
Δ21	Αριθμητικές Μέθοδοι Επίλυσης Διαφορικών Εξισώσεων	10	II	I,III,IV
Δ22	Μέθοδοι Αριθμητικής Επίλυσης Προβλημάτων και Ανάπτυξη Λογισμικού	10	II	I,III,IV
Δ23	Αριθμητική Γραμμική Άλγεβρα	10	II	I,III,IV
Δ29	Θέματα Αριθμητικής Ανάλυσης	10		I,II,III,IV

	Ομάδα Ε1			
Ε10	Θεωρία Πιθανοτήτων	10	I,III	II,IV
Ε11	Στοχαστικές Ανελίξεις	10		I,II,III,IV
Ε19	Θέματα Θεωρίας Πιθανοτήτων	10		I,II,III,IV
	Ομάδα Ε2			
Ε20	Εισαγωγή στη Στατιστική	10	III	I,II,IV
Ε21	Εφαρμοσμένη Στατιστική	10		I,II,III,IV
Ε22	Εισαγωγή στη μη Παραμετρική και στην Ευσταθή Στατιστική	10		I,II,III,IV
Ε29	Θέματα Στατιστικής	10		I,II,III,IV
	Ομάδα Ε3			
Ε30	Επιχειρησιακή Έρευνα	10	III	I,II,IV
Ε31	Υπολογιστική Χρηματοοικονομία	10	III	I,II,IV
Ε32	Βέλτιστος έλεγχος και εφαρμογές στην Οικονομία	10	III	I,II,IV
Ε33	Θεωρία Παιγνίων και Οικονομία	10	III	I,II,IV
Ε34	Προχωρημένη Μικροοικονομία	10	III	I,II,IV
Ε39	Θέματα Επιχειρησιακών Μαθηματικών	10		I,II,III,IV
	Ομάδα ΣΤ			
ΣΤ10	Θεωρία Διάδοσης Κυμάτων	10	II	I, III, IV, V
ΣΤ11	Θεωρία Ρευστών	10	II	I, III, IV, V
ΣΤ12	Μέθοδοι Μοντελοποίησης στις Εφαρμοσμένες Επιστήμες	10	II	I, III, IV, V
ΣΤ13	Τεχνικές Μοντελοποίησης για Αντίστροφα Προβλήματα	10	II	I, III, IV, V
ΣΤ19	Θέματα Μαθηματικής Προσομοίωσης	10		I,II,III,IV,V
	Ομάδα Ζ1			
Ζ10	Η Θεωρία Αριθμών στην Εκπαίδευση	10	V	
Ζ11	Η Γεωμετρία στην Εκπαίδευση	10	V	
Ζ12	Η Ανάλυση στην Εκπαίδευση	10	V	
Ζ13	Νεώτερη Ιστορία των Μαθηματικών	10	V	
Ζ19	Θέματα Μαθηματικών στην Εκπαίδευση	10		V
	Ομάδα Ζ2			
Ζ20	Διδακτική των Μαθηματικών	10	V	
Ζ21	Κοινωνιολογία της Εκπαίδευσης	10	V	
Ζ22	Γνωστική Ψυχολογία	10	V	
Ζ23	Χρήση Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στη Διδασκαλία των Μαθηματικών	10	V	
Ζ28	Θέματα Διδακτικής των Μαθηματικών	10	V	
Ζ29	Θέματα Ψυχολογίας και Παιδαγωγικής	10		V

* η λατινική αρίθμηση αναφέρεται στον αριθμό της κατεύθυνσης σύμφωνα με το άρθρο 3 της παρούσης.

Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. δύναται να επέλθει τροποποίηση στο πρόγραμμα μαθημάτων, ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων καθώς και αντικατάσταση μαθήματος με μεταπτυχιακό μάθημα άλλου Π.Μ.Σ., εφ' όσον αυτό έχει συναφές ή και συμπληρωματικό περιεχόμενο και αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες.

ΑΡΘΡΟ 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. κατ'έτος ορίζεται κατ'ανώτατο όριο στους τριάντα (30).

ΑΡΘΡΟ 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του Ν. 3685/2008.

ΑΡΘΡΟ 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή, η οποία θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του προγράμματος, συνίσταται στα εξής:
- Δύο αίθουσες διδασκαλίας.
- Χώροι εργασίας (γραφεία) μεταπτυχιακών φοιτητών, με τον εξοπλισμό τους.
- Δύο χώροι χρηστών για την πρόσβαση των μεταπτυχιακών φοιτητών στα υπολογιστικά συστήματα του Τμήματος Μαθηματικών και την πρόσβαση στο διαδίκτυο.
- Βιβλιοθήκες του Πανεπιστημίου Κρήτης και του Ι.Τ.Ε.
- Το Υπολογιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Κρήτης.

ΑΡΘΡΟ 10
Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο συνολικό κόστος λειτουργίας του προγράμματος αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 40.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Δαπάνες δημοσιότητας	3.500
Εκπαιδευτικό υλικό	7.000
Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού	7.000
Εξωτερικοί εκπαιδευτικοί συνεργάτες	12.000
Έξοδα μετακίνησης	4.500
Λοιπές δαπάνες	6.000
Σύνολο	40.000

Μέρος του ανωτέρου κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κρήτης και το υπόλοιπο από ερευνητικούς φορείς, από το Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών του Ι.Τ.Ε. από ερευνητικά προγράμματα, χορηγίες κ.λπ.

ΑΡΘΡΟ 12
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 11 Μαρτίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 35705/Β7 (2)

Αντικατάσταση της αριθμ. 535/Β7 (ΦΕΚ 1212/τ.Β΄/26.11.1998) Υ.Α. που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα» του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών-Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/Α΄) και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ.Α, 16-7-2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 τ.Α΄, 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α΄, 4-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/τ.Α΄).
2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228/Α΄) και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).
3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 13 παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189/Α΄/02-8-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α΄).
5. Την υπ' αριθμ. 535/Β7 (ΦΕΚ 1212/τ.Β΄/26.11.1998) υπουργική απόφαση «Αντικατάσταση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών», όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 141917/Β7 (ΦΕΚ 2737/τ.Β΄/31.12.2008).
6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 6η/10.07.2013).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 1η/05.12.2013).

8. Το αριθ. 1343/05-07-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του τακτικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 535/Β7 (ΦΕΚ 1212/τ.Β΄/26.11.1998) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα» ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2013-14 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ), με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων μεταπτυχιακού επιπέδου στη γνωστική περιοχή των Πληροφοριακών Συστημάτων.

Το ΠΜΣ αποσκοπεί στην προαγωγή της γνώσης και στην ανάπτυξη διεπιστημονικής έρευνας στα Πληροφοριακά Συστήματα. Αποσκοπεί, επίσης, στη δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων, εφοδιασμένων με στέρεες θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις και δεξιότητες, ικανών να καλύψουν με επάρκεια τις ανάγκες των επιχειρήσεων και των οργανισμών στα πεδία του σχεδιασμού, της υλοποίησης και της διαχείρισης των Πληροφοριακών Συστημάτων.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα Πληροφοριακά Συστήματα (Master of Science in Information Systems).

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής, Επιστήμης Υπολογιστών, Μηχανικών Η/Υ, Σχολών Οικονομικών, Διοικητικών και Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής ή τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, Ανωτάτων Στρατιωτικών Σχολών καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και σε τέσσερα (4) εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει έντεκα (11) μαθήματα, το Σεμινάριο Τεχνολογίας και Διοίκησης Πληροφοριακών Συστημάτων και τη Διπλωματική Εργασία.

Τα έξι (6) από τα μαθήματα, το Σεμινάριο Τεχνολογίας και Διοίκησης Πληροφοριακών Συστημάτων, καθώς και η Διπλωματική Εργασία είναι κοινά και υποχρεωτικά για όλους τους σπουδαστές. Τα υπόλοιπα μαθήματα είναι μαθήματα επιλογής.

Τα μαθήματα, η διδακτική και η ερευνητική απασχόληση για την απονομή του ΜΔΕ στο τμήμα πλήρους φοίτησης, καθώς και οι σχετικές πιστωτικές μονάδες (ΠΜ), κατανέμονται ως εξής:

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΜ
Δίκτυα Επικοινωνιών και Υπολογιστών	5
Μέθοδοι Ανάπτυξης και Αρχιτεκτονικές Συστημάτων Λογισμικού	5
Στοιχεία Οργάνωσης Επιχειρήσεων	5
Συστήματα Διαχείρισης Δεδομένων Μεγάλης Κλίμακας	5
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2 μαθήματα επιλογής = 10 ΠΜ)	ΠΜ
Έλεγχος, Αξιοπιστία και Διασφάλιση Ποιότητας Λογισμικού	5
Κρυπτογραφία και Εφαρμογές	5
Δίκαιο της Πληροφορίας	5
ΣΥΝΟΛΟ	30

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΜ
Ανάλυση Επιχειρησιακών Συστημάτων	5
Διαχείριση Ασφάλειας Πληροφοριών και Προστασίας Υποδομών	5
Σεμινάριο Τεχνολογίας και Διοίκησης Πληροφοριακών Συστημάτων	5
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (μαθήματα επιλογής = 15 ΠΜ)	ΠΜ
Στρατηγική και Οικονομική Συστημάτων Πληροφοριών	5
Εφαρμογές στον Παγκόσμιο Ιστό	5
Εξόρυξη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση	5
Ασφάλεια Υπολογιστών και Δικτύων	5
Συστήματα Οργάνωσης Γνώσεων	5
Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης και Εφοδιαστικής	5
Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα	2.5
Ανάκτηση Πληροφορίας	5
Ελεγκτική Πληροφοριακών Συστημάτων	2.5
Οικονομικά Δικτύων Επικοινωνιών	5
Τεχνολογικά και Ρυθμιστικά Θέματα Τηλεπικοινωνιών	5
Θέματα Συστημάτων Πολυμέσων	5
Γλωσσική Τεχνολογία	5
Κινητά και Διάχυτα Συστήματα	5
ΣΥΝΟΛΟ	30
ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	
Διπλωματική Εργασία	ΠΜ
ΣΥΝΟΛΟ	30

Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. δύναται να επέλθει τροποποίηση στο πρόγραμμα μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων. Η ανακατανομή των μαθημάτων στο επιπλέον εξάμηνο του προγράμματος μερικής φοίτησης γίνεται με αποφάσεις των Οργάνων και αναφορά στον εσωτερικό κανονισμό.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων ορίζεται σε εβδομήντα (70) άτομα, κατ' ανώτατο όριο.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πληροφορικής καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο ΠΜΣ μπορούν να απασχοληθούν άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή, η οποία περιλαμβάνει χώρους διδασκαλίας κατάλληλα εξοπλισμένους με σύγχρονα μέσα διδασκαλίας και ηλεκτρονικούς υπολογιστές, η βιβλιοθήκη και κυρίως εκπαιδευτικά και ερευνητικά Εργαστήρια του Τμήματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει έως και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του Προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό 139.000 € και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορίες δαπανών	Ποσά (€)
Αμοιβές-αποζημιώσεις του διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	117.500
Προμήθειες (αγορές παγίων, αναλωσίμων)	6.500
Υποτροφίες	8.000
Λειτουργικές δαπάνες (δαπάνες προβολής, παραστάσεων, εκδηλώσεων)	7.000
Σύνολο δαπανών	139.000 €

Το ανωτέρω κόστος θα καλυφθεί από δίδακτρα των φοιτητών.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 11 Μαρτίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

02007142003140008

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004